Subtipo WPE-I 59 H 400 Premium	
Poseedor del certificado	STIEBEL ELTRON GmbH & Co KG
Adressa	Dr. Stiebel Straße 33
Código postal	37603
Ciudad	Holzminden
País	DE
Cuerpo de la certificación	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Título subtitulo	WPE-I 59 H 400 Premium
Número de registro	011-1W0334
Tipo de bomba de calor	Anticongelante / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	6.3 kg
Fecha de certificación	05.10.2020
Fundamentos de ensayo	HP KEYMARK certification scheme rules rev. 7

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo WPE-I 59 H 400 Premium	
Nombre del modelo	WPE-I 59 H 400 Premium
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
Reversibilidad	Sí
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	3x400V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Anticongelante / agua	

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	erróneo

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.51	2.86
Salida calefacción	34.97 kW	31.56 kW
Entrada EI	7.76 kW	11.04 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	43 dB(A)	43 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	200 %	155 %
Prated	59.64 kW	55.34 kW
SCOP	5.19	4.07
Tbiv	-10 °C	-10 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	52.76 kW	48.96 kW
COP Tj = -7°C	4.26	3.01
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	32.11 kW	29.80 kW
COP Tj = +2°C	5.23	4.11
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	20.64 kW	19.16 kW
COP Tj = +7°C	5.74	4.84
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	16.56 kW	16.33 kW
COP Tj = 12°C	5.58	4.66
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = Tbiv	3.93	2.77
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.93	2.77
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W
PSB	18 W	18 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	23714 kWh	28063 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	43 dB(A)	43 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	204 %	160 %
Prated	59.64 kW	55.34 kW
SCOP	5.29	4.20
Tbiv	-22 °C	-22 °C
TOL	-22 °C	-22 °C
Pdh Tj = -7°C	35.77 kW	33.80 kW
COP Tj = -7°C	5.14	3.85
Cdh Tj = -7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +2°C	21.97 kW	20.39 kW
COP Tj = +2°C	5.71	4.59
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	16.74 kW	16.35 kW
COP Tj = +7°C	5.86	4.85
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	16.58 kW	16.38 kW
COP Tj = 12°C	5.58	4.88
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	59.64 kW	55.34 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = Tbiv	3.93	2.77
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.93	2.77
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W
PSB	18 W	18 W
PCK	0 W	0 W
Pdh Tj = -15°C (if TOL	59.64	55.34
COP Tj = -15°C (if TOL	3.93	2.77
Cdh Tj = -15 °C	0.90	0.90
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	27759 kWh	32491 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	43 dB(A)	43 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	203 %	157 %
Prated	59.64 kW	55.34 kW
SCOP	5.28	4.13
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = +2°C	3.93	2.77
Cdh Tj = +2 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = +7°C	38.34 kW	35.58 kW
COP Tj = +7°C	5.00	3.69
Cdh Tj = +7 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = 12°C	17.04 kW	15.81 kW
COP Tj = 12°C	5.79	4.85
Cdh Tj = +12 °C	0.90	0.90
Pdh Tj = Tbiv	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = Tbiv	3.93	2.77
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	59.64 kW	55.34 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.93	2.77
WTOL	65 °C	65 °C
Poff	9 W	9 W
PTO	11 W	11 W

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

PSB	18 W	18 W
PCK	0 W	0 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	n/a	n/a
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	15055 kWh	17857 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026